

INFRARED ZONE HEATING SYSTEM

OWNER'S MANUAL

Model No. LS1002THD13





WARNING: READ THIS ENTIRE OWNER'S MANUAL CAREFULLY BEFORE USE.

Thank you for choosing a LIFESMART Infrared Zone Heating System. This owner's manual will provide you with valuable information necessary for the proper care and maintenance of your new product. Please take a few moments to thoroughly read the instructions and familiarize yourself with all the operational aspects of your new heater.

PLEASE SAVE THESE INSTRUCTIONS

Customer Service and Support

To Obtain Warranty Support or Advice, Please Complete These Easy Steps:



Contact LIFESMART PRODUCTS Technical Support

Phone: 1-866-484-2066 or 1-214-614-2509

E-mail: Warranty@lifesmartproducts.com

Visit us: www.lifesmartproducts.com

You will need to provide the unit's model number, serial number (**located on the heater's front panel, rear panel, or on the box),** date of purchase, retailer of purchase, a daytime phone number, and possibly a copy of your receipt.



Be Patient, Clear, and Concise.

Describe the issue and symptoms you have for, and about the product. A certified LIFESMART Technical Support agent will give you an evaluation of your issue and your resolution options. If the answer is not available at that time, you will be referred to the appropriate channels, or given a call/e-mail back within 72 hours with an answer or resolution.



If after speaking with LIFESMART Technical Support, it is determined by one of our agents that your unit may need to be sent in to us to be evaluated/repaired, our representative will provide you with a **reference number** and provide you with details on how to send in your unit for repair.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS, SAFETY WARNINGS, AND FAQ's BEFORE USING THE HEATER



WARNING!



! POTENTIAL FOR ELECTRICAL HAZARD IF NOT ADHERED TO!

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

1. This heater must be plugged into a 120V, 15 amp (or more) circuit of its own. Nothing else can be plugged into the same circuit. If unsure if your home meets this specification, consult a certified electrician prior to use. **Risk of fire, overheat, malfunction, property damage, injury, or even death may result if not adhered to!**
2. Connect to a properly grounded, 3-prong outlet only. Do not connect the heater to extension cords, surge protectors, timers, direct breakers, or an outlet with other appliances connected to the same outlet. **Risk of fire, overheat, malfunction, property damage, injury, or even death may result if not adhered to!**
3. This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use handles (certain models) or wheels to move this heater.
4. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 3 feet (0.9m) from the front of the heater and keep them away from the sides and rear of the heater.
5. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children, invalids, pets, or when the heater is left operating unattended.
6. Always unplug the heater when not in use.
7. Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped, or damaged in any manner. Contact the manufacturer for resolution options.
8. Do not use outdoors. Exposure to outdoor elements such as rain, snow, sun, wind or extreme temperatures may cause the heater to become a safety hazard.

9. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations, nor any locations that use GFCI outlets.
10. Never place heater where it may fall into a bathtub or other water receptacles.
11. Do not run cord under carpet. Do not cover cord with throw rugs, runners, or similar coverings. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
12. The heater must be plugged into a wall outlet that is a DEDICATED CIRCUIT, with a minimum 15 amp rating on that individual circuit.
13. To disconnect the heater: FIRST, turn the power button to the “off” position, then remove plug from the wall outlet.
14. Do not allow foreign objects to enter or block any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the heater.
15. Allow at least 3 feet of unobstructed space to the front and rear of the heater to allow for maximum heat, air, and ventilation flow.
16. A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored, nor use flammable solvents to clean the heater. Also, make sure to keep heater dry at all times.
17. Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
18. Do not use abrasive solvents to clean the heater as it may cause damage to the finish or casing.

PLEASE REVIEW FREQUENTLY ASKED QUESTIONS ON THE NEXT FEW PAGES PRIOR TO USING YOUR HEATER.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ'S)

My heater emits a "strange" odor when I first open the box/when I turn the heater on for the first time. Why?

These are both normal. This heater is treated with a special heat safe/resistant coating. This odor will sometimes be present when the box is opened, and may be compared to a heaters version of "new car smell." Also, similar to all hearth appliances (woodstoves, etc.), the coating, exposed to heat, will produce this particular odor during the first few hours of operation. This will dissipate after the break-in period. **If you are sensitive to odors, you may want to pre-burn the unit in a garage with the door open until the initial odor dissipates.**

If my heater runs on approximately 1500 watts, how many BTU's is that? Is that a lot of heat?
At 1500 Watts, your heater will use approximately 5100 BTUs. 5100 BTUs, compared to your home furnace, is a very small amount of heat. It may take several minutes, to several hours to heat your area, depending on various factors (*see Heater Placement*).

Can my heater really operate on less money per day? What are my operating costs?
Most Definitely. If the heater is used as it is intended (as supplement/assist heat), it should cycle on and off, allowing for it to heat a total of approximately 8 out of the 24 hours of the day. Using the national average of approximately 10¢ per kWh (look at your bill for exact cost per kWh--will vary per state), your average heating cost (add a few cents just for having it plugged in) should be less per day compared to your main furnace. The costs will increase *if it is used as the single source of heat*, or if heat somehow escapes the room being heated, since the "on" cycle will run longer.

The Formula: To determine the cost of this or ANY 1500 watt appliance, multiply 1.5 X your cost per Kilowatt Hour. You can find the cost per KWH for your state at:
http://www.eia.doe.gov/fuelelectric.html

Can the heating elements be replaced?
If after speaking to a Lifesmart Technical Support Agent, it is determined that heating elements have failed. Heating elements may be replaced by obtaining them from the Manufacturer. All parts may be purchased through LIFESMART PRODUCTS if your product is out of warranty. Note: If you feel that the elements are definitely faulty right out of the box, contact the LIFESMART PRODUCTS Technical Support department first (for troubleshooting and verification).A representative can then direct you on to the next step.

Once I plug the unit in and turn it on, how long will it take to heat my room?
Typically it takes about ½ hour to feel a temperature change. Please remember that with any type of heating process, there are many variables: Location (in the home), floor plan and size of the room, how well the room is insulated, how many doors/windows, how much bare concrete (acts as a heat sink with any type of heating), the opening and closing of an exterior door, long hallways, high ceilings, etc. Customers with smaller rooms experience quick heat changes. Others with larger and open floor plans can expect up to 24 hours to heat up.

I don't have a grounded outlet; can I use adapters, a 2-prong power strip, or remove the ground prong from the cord?
Definitely NOT! If you don't have a grounded outlet, contact a certified electrician for advice. Removing or altering any part of the heater's original design or intent (including the power cord) will not only void the warranty, but will make you liable for any unexpected or hazardous results.

Why doesn't the temperature on my heater match the temperature display on my wall, or external thermostat?

This is completely normal. The temperature display on your heater may vary from the temperature display on another thermostat (like the one mounted to your wall or a purchased external thermostat). The temperature sensor on your heater reads the temperature in, and around, the heater. The unit is near the cold floor (and heat rises), which in turn, will display a cooler temperature than elevated or external thermostats. **The best way** to operate your heater is just to set the unit on "High" and dial up to a temperature that feels comfortable to you. Then, leave it at that temperature, regardless of the mismatch. The heater will cycle off when the set temperature is met or exceeded slightly.

My home is not insulated very well, will this heater help me? Can I use the heater if I have vaulted or cathedral ceilings? I live in a structure that is more than 1500 square feet. Will this heater help me? Can I use the heater to heat multiple rooms at the same time? Will I be able to use the heater in a basement or garage?

The answer to these is the same. Yes. You will be able to use it, but keep in mind that rooms/structures with open floor plans, minimal insulation, adjacent rooms, or high ceilings will not retain the heat as efficiently, and may not feel pronounced heat changes. Also, the heater will stay on longer (delays the "off" cycle), and may increase your electric costs. Note that if you do use it in a garage or basement, the moisture levels must be very low and they must have dedicated circuits (15 amps minimum) with no GFCI outlets. If unsure what a GFCI outlet is, contact a certified electrician.

Can I use more than one heater at a time? Can I use the heater and another appliance at the same time?

Yes. But make sure they are not plugged into the same circuit. Each heater (heaters are considered appliances) requires its own minimum15 amp circuit **(with no other items plugged into that circuit**). If unsure your circuit meets these requirements, verify with a certified electrician**. Risk of fire, damage to property, or injury may result if requirements are not met.**

Why does my heater's fan continue to run even after the set temperature is reached or the power is turned off?

This is normal. The heater's fan will continue to run, even after the heater automatically cycles down. The fan continues to run so that every last bit of heat is blown out of the heat chamber. Once the internal box/components cool completely, the fan should then shut off on its own. In this case, allow up to 5 minutes after the heat cycles off (with power on). The fan will shut off faster when the power is turned off.

My fan seems to run at all times, even when the heat has cycled off. Why?

This is normal. Although the heat cycles off, the fan stays on until the chamber is cool. If the temperature falls below the desired set temperature during the time the fan is cooling, the heating elements will cycle back on. This will not allow for the fan to completely cool off the chamber, and shut down. The fan seems to run continuously. It is a safety mechanism to prevent overheating. If you run into this issue, the solution is to simply increase the set temperature at least 5 degrees higher that the ambient temperature to make sure the temperature holds during the cool off period.

Why doesn't the fan speed increase when I change the setting from LOW to HIGH?

This is normal. The heater's fan's speed is not affected by the HI/LO settings. The fan is designed to vent the heat at one soft, comfortable, and energy efficient speed. What is affected by the HI setting is the heat output. In essence, in the HI mode, the heater produces "more" heat, rather than "faster" heat.

I want to make sure my warranty is registered. What do I send to make sure it is registered? Where do I send it?

The heater comes with an automatic 1 year limited manufacturer's warranty at the time of purchase. Your receipt is considered your proof of purchase and registration. Keep it in a safe place. As long as it is legible, a copy may be used for any future warranty claims (if requested). If you have access to e-mail, and would like peace of mind, e-mail us to: **Register@lifesmartproducts.com.** In the body of the e-mail, include your full name, address, phone number, model, serial number, and scanned copy of your legible receipt. Or you may register the product online at **www.lifesmartproducts.com**

My heater does not perform as well as another brand heater that I purchased. Why Not?

There are many brands of heaters on the market. Each brand is designed with different heat specifications, fan speeds, colors, material types, displays, and electrical components. They are manufactured this way for you, as the consumer to have choices, selection, and preferences. As long as the unit functions as specifications indicate, comparison to other brands will ultimately depend on individual consumer perception.

I purchased my heater so that it could cut my heating costs, but my electric bill has gone up. Why?

The compact LIFESMART heater can definitely save you on heating costs, when compared to the existing central heating system in place in your home, and when used as directed. Your heater is designed to give your main heat source a supplement "boost," or allow for you to have extra heat (in the form of soft infrared waves) in locations where you would otherwise be short. It is meant to cycle on and off, and not specifically designed to be used as a single heat source, especially in larger homes. If you intend on using it as a single heat source (which you may), expect the heater to 1) take as much as 24 hours to heat the area, 2) stay on for longer periods of time (without cycling off) due to heat loss, and 3) increased use time, and electric costs.

My heater's display shows my ambient temperature to be in the 20's, when I know it is warmer than that. Why?

The heater's display is defaulted to read the temperature as Fahrenheit. If your heater is definitely heating, but shows it is in the 20's, you probably have the setting to read your temperature in Celsius, rather than Fahrenheit. See Users Guide to change.

I don't see my heater's bulbs/elements light up when the heat is on. Why is that?

If you feel heat coming from the heater, the elements are lit up. The reason you can not see them, is because they not only have a protective shield around each one of them (for safety reasons), they are also strategically placed within the heat chamber in the middle of the heater (also for safety reasons). They are not visible when looking at/through the grill.

SPECIFICATIONS

Voltage Rating	120 V (60Hz)
Power Consumption	1500W
Unit Size	11.4 in. (W) x 14.5 in. (D) x 15 in. (H)
Unit Weight	14.3 lbs

SAFETY FEATURES

Tip-Over Safety Feature

This heater is equipped with a tip-over safety feature. Once the heater is tipped over, an internal switch will automatically shut the heater off. Once the heater is restored to the upright position, the heater will reset. To continue operation, turn on the heater using the supplied remote control or the control panel on the heater.

Overheat Safety Feature

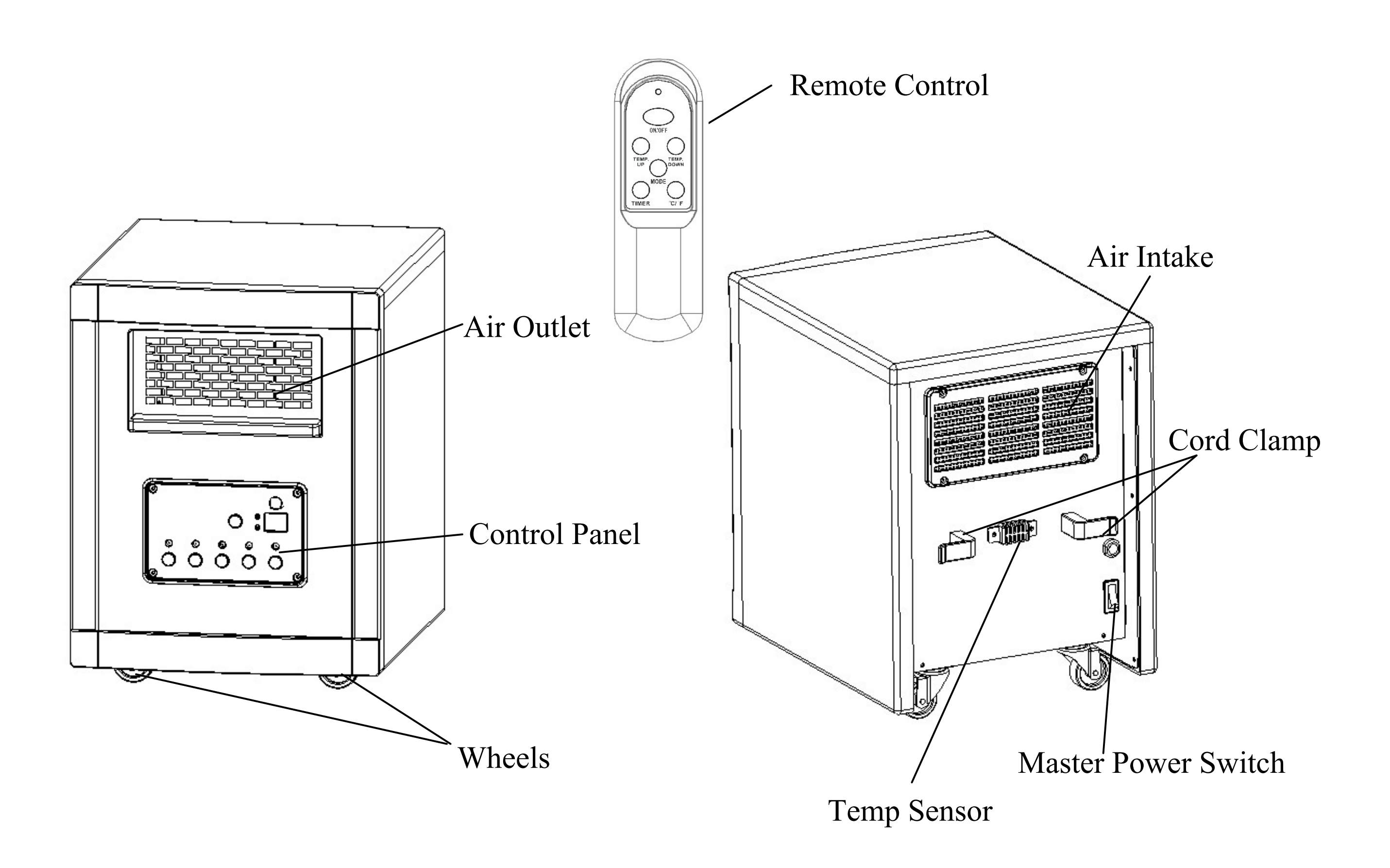
This heater is equipped with a overheat safety feature. When the heaters internal components reach a certain temperature that could cause overheat and possible fire, the heater will automatically shut off.

WARNING: It is normal for the power cord to feel warm to the touch; however, a loose fit between the outlet and the plug may cause overheating of the plug. If this occurs, try inserting the plug into a different outlet. Contact a qualified electrician to inspect the original outlet for damage.

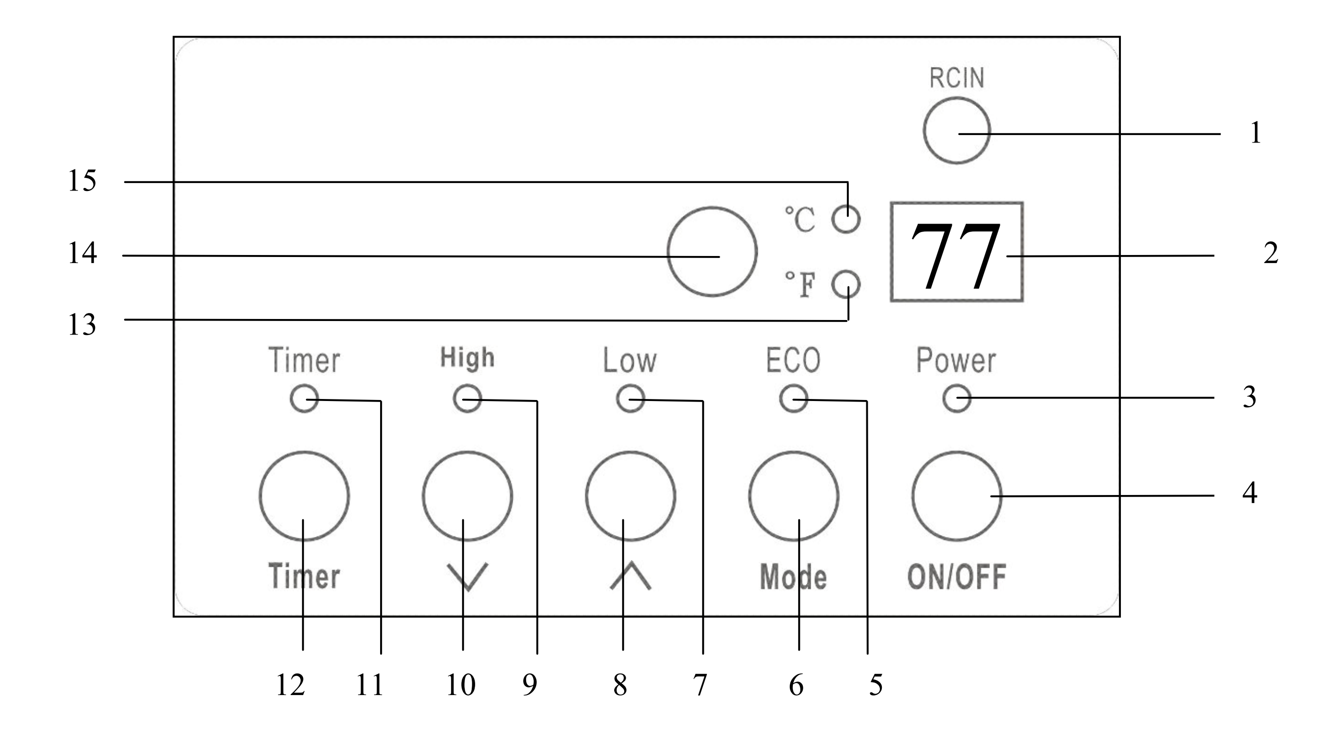
IN THE BOX

·INFRARED ZONE HEATING SYSTEM
·REMOTE CONTROL (2 AAA batteries not Included)
·INSTRUCTION BOOKLET

PRODUCT DIAGRAM

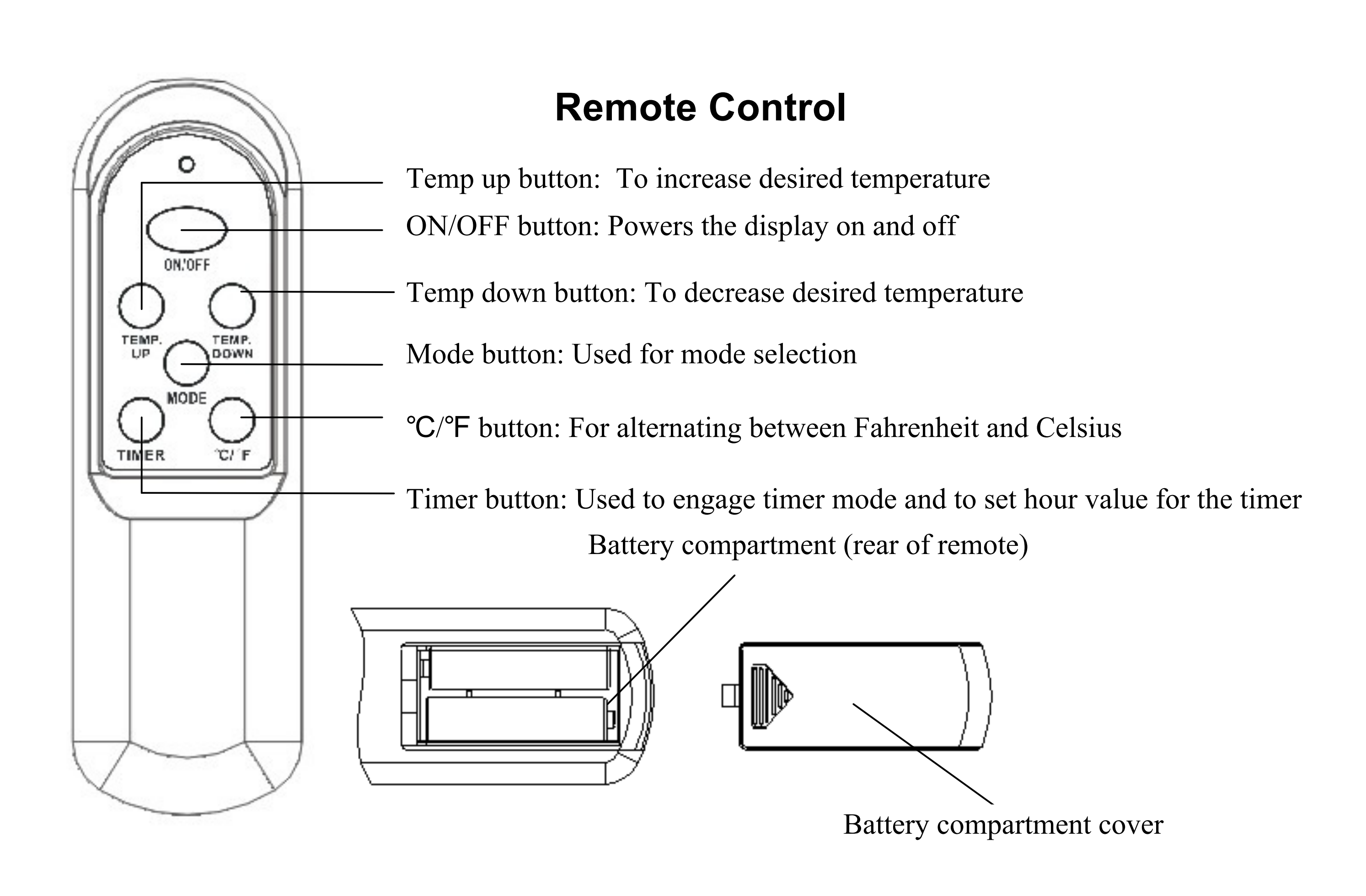


Control Panel



1. Remote control signal sensor
2. Digital display: Indicates set desired room temperature
3. Power indicator light: Indicates that the heater is receiving power from outlet. Will flash when powered "ON'
4. ON/OFF button: Powers the display on and off
5. Energy-saving mode (ECO) indicator: Will be lit when ECO mode is engaged
6. Mode button: To select between High, Low, and Eco modes
7. Low Mode indicator light: Will be lit when Low Heat mode is engaged
8. Temperature Up button: To increase desired temperature
9. High Mode indicator light: Will be lit when High Heat mode is engaged
10. Temperature Down button: To decrease desired temperature
11. Timer indicator light: Will be lit when the Timer is engaged and active
12. Timer button: Used to engage timer mode and to set hour value for the timer
13. Fahrenheit indicator light: Will be lit when temperature displayed is in Fahrenheit
14. ℃/℉ Button: Alternates between Fahrenheit and Celsius
15. Celsius indicator light: Will be lit when temperature displayed is in Celsius

Remote Control

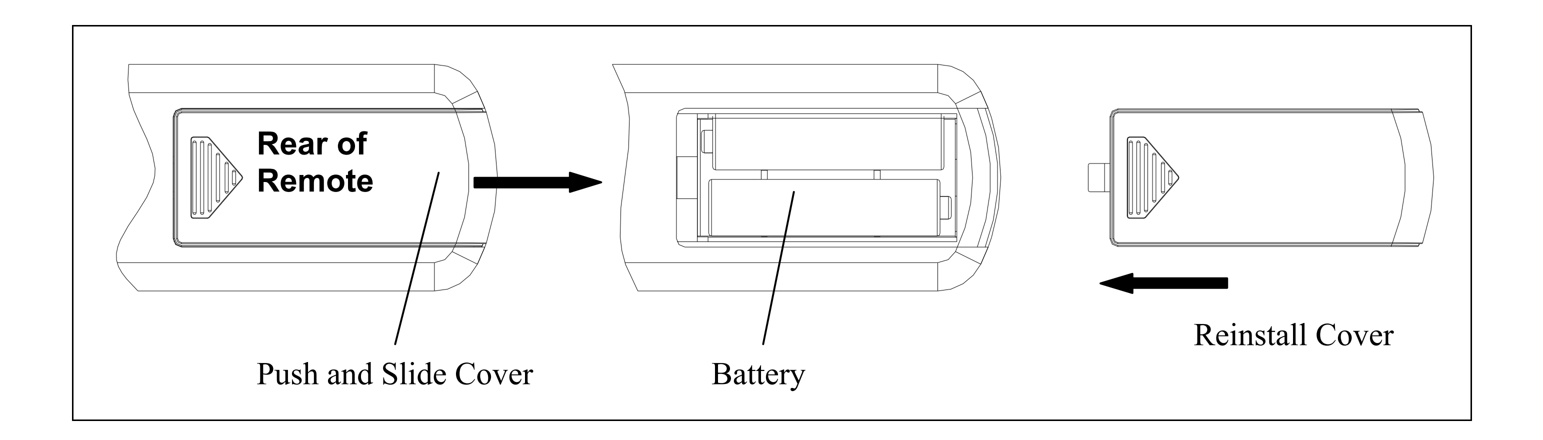


PREPARATION

Place the heater on a firm, level surface and plug into a grounded 120V 60Hz power outlet. Heater to be operated only in upright position with caster wheels attached.

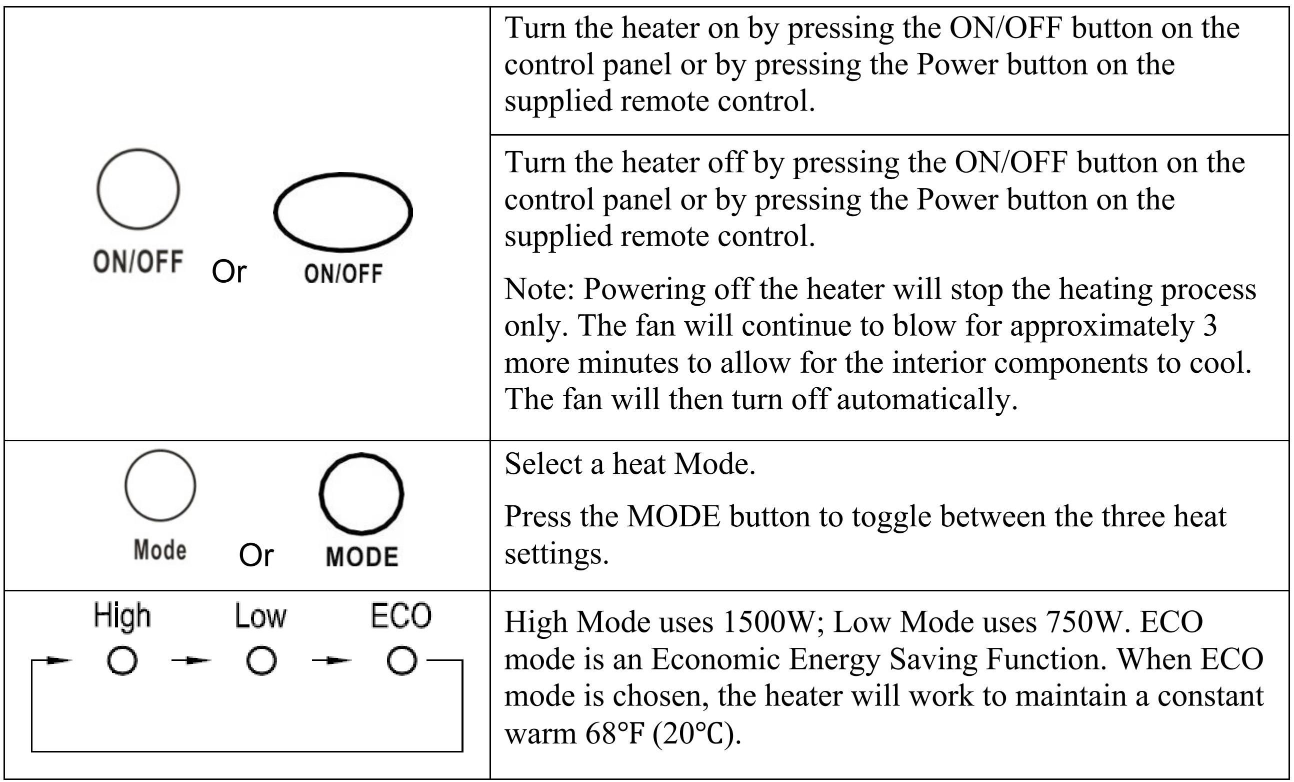
Turn on the main power switch in the rear of the unit. Press the On/Off button on the display to power up the heater's display.

You may also use the ON/OFF button on the remote as well, but you will need to insert 2 AAA batteries into the remote control battery compartment before using (Batteries Sold Separately)



OPERATING INSTRUCTIONS

1. Power the Display On/Off and Select Desired Mode



ON/OFF Or ON/OFF	Turn the heater on by pressing the ON/OFF button on the control panel or by pressing the Power button on the supplied remote control.
	Turn the heater off by pressing the ON/OFF button on the control panel or by pressing the Power button on the supplied remote control. Note: Powering off the heater will stop the heating process only. The fan will continue to blow for approximately 3 more minutes to allow for the interior components to cool. The fan will then turn off automatically.
Mode Or MODE	Select a heat Mode. Press the MODE button to toggle between the three heat settings.
High → Low → ECO	High Mode uses 1500W; Low Mode uses 750W. ECO mode is an Economic Energy Saving Function. When ECO mode is chosen, the heater will work to maintain a constant warm 68°F (20°C).

2. Setting Desired Temperature

∨ Or ∧ Or TEMP. DOWN Or TEMP. UP	Adjust the desired temperature by pressing the Up/Down arrows on the control panel or remote control.
59 → 60 → · · · → 86 Or 15 → 16 → · · · → 30	Desired temperature options vary from 59℉ to 86℉, or from 15℃ to 30℃. Once you have chosen the desired temperature, the heater will remain on until the room temperature increases to that temperature on the digital display. The heater will cycle on and off to maintain that desired room temperature.
℃ °F or ℃/°F	Press ℃/℉ button to change the display temperature between Fahrenheit and Celsius.
°C °F 77 → °C °F 25	The Fahrenheit indicator LED will light, when the temperature is displayed in Fahrenheit. The Celsius LED will light, when the temperature is displayed in Celsius.

3. Setting the <u>POWER-OFF TIMER</u> Function

Note: The <u>Power-Off-Timer</u> Function will allow for the heater to power OFF after a certain set time, and can only be set while the heater's display is in the "On" position.

Timer Or TIMER	Turn the heater to the "On" position. Press the Timer button on the heater's control panel or the remote.
00 → 01 → • • • → 12	The digital display changes from the "temperature" to the "hours" option for the timer. Continue to press the timer button to change the number of hours you would like the heater to run before powering itself off. The hour options for the timer are from 0 to 12 hrs. (in 1 hr increments).
Timer	The selected hour increments will flash for a few seconds, then reverts back to the set desired temperature. The Timer indicator light will remain lit as long as the Timer is set. The heater will power OFF when the internal heater clock counts down the hour increments you set.

4. Setting the <u>POWER-ON TIMER</u> Function

Note: The <u>Power-ON-Timer</u> Function will allow for the heater to power ON after a certain set time, and can only be set while the heater's display is in the "Off" position.

Timer Or TIMER	Turn the heater to the "OFF" position. Press the Timer button on the heater's control panel or the remote.
00 → 01 → • • • → 12	The digital display shows the "hours" option for the timer. Continue to press the timer button to change the number of hours you would like the heater's internal clock to count down before powering itself on. The hour options for the timer are from 0 to 12 hrs. (in 1 hr increments).
Timer	The Timer indicator light will remain lit as long as the Timer is set. The heater will power itself ON when the internal heater clock counts down the hour increments you set.

5. Setting Electro Lock

The Electro Lock can help avoid the heater from being accidentally engaged by children. The locking mechanism can be set in both the display ON and OFF modes.

∨ And ∧	Press Temp Up and Temp Down buttons at the same time for 3 seconds. Locking is complete when you hear a beep. When locked, the functions of the control panel and remote will be locked for use.
∨ And ∧	When you need to unlock it, press Temp Up and Temp Down buttons at the same time for 3 seconds. You will hear a beep. The control panel and remote control will become functional again.

The unit

1) Remove bracket screws (4X)

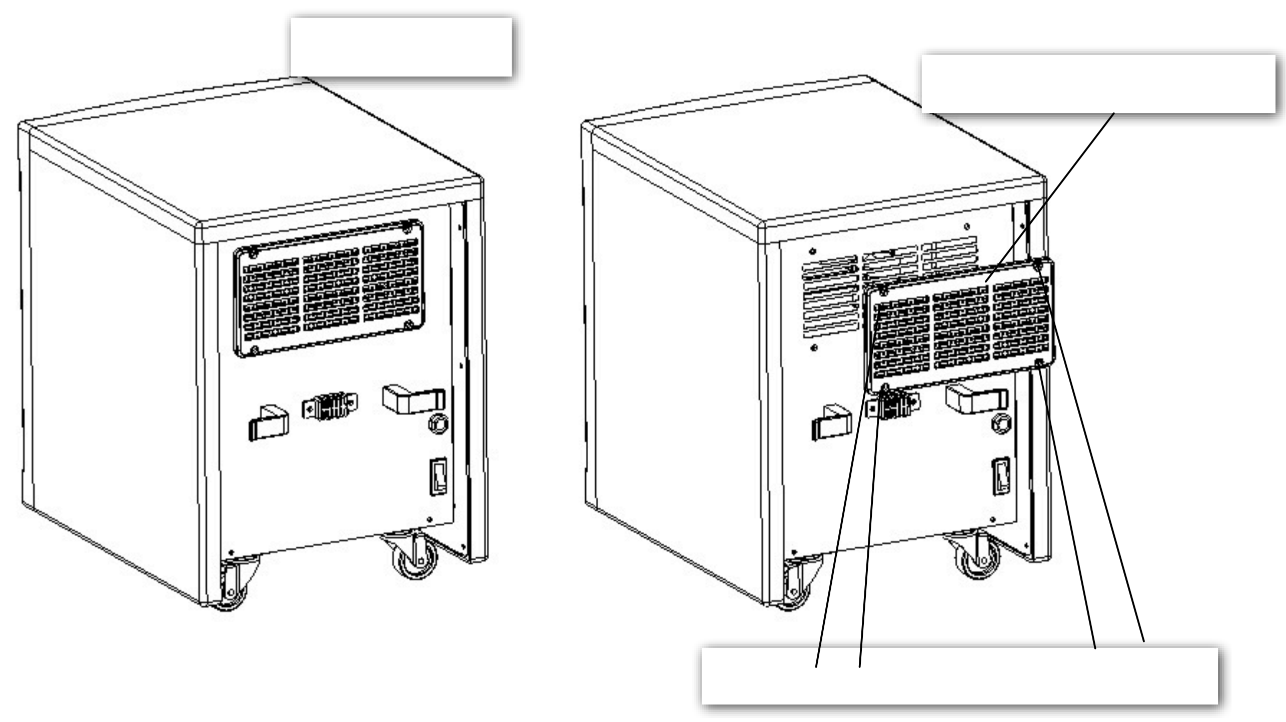
2) Remove Air filter

MAINTENANCE

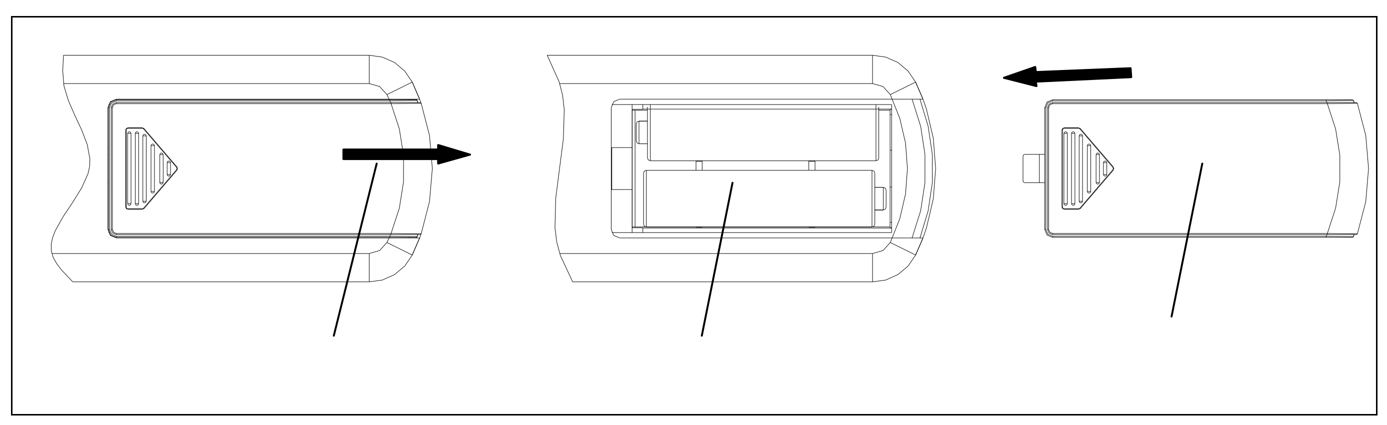
1. Unplug the unit and let it cool completely.
2. To keep the heater clean, the outer shell may be cleaned with a soft, damp cloth. You may use a mild detergent if necessary. After cleaning, dry the unit with a soft cloth. CAUTION: DO NOT let liquid enter the heater.
3. DO NOT use alcohol, gasoline, abrasive powders, furniture polish, or rough brushes to clean the heater. This may cause damage or deterioration to the surface of the heater.

Slide battery cover off   Remove Batteries   Re-install cover

4. DO NOT immerse the heater in water.
5. Wait until the unit is completely dry before use.
6. Air filter needs cleaning after used 3 months. Please take down the filter as following steps. Flush and clean the taken –down filter with water then dry it out and re-assemble.



7. If you do not use the heater for a while, please take out the remote battery (to prevent corrosion) as shown below. Store remote in a safe place.



STORAGE

Store the heater in a cool, dry location when not in use. To prevent dust and dirt build-up, use the original packaging to repack the unit.

BASIC TROUBLESHOOTING

If the heater will not operate, please check the following before seeking repair advice:

1. Check if the power cord is plugged into an electrical outlet, if not, plug in.
2. Check if power to the main power switch (in the back) is working.
3. Check to see if the battery on the remote is placed correctly, undamaged, and if the insulating film is pulled out.

NOTE: For the heater to function properly, the desired temperature on the heater must be set a few degrees higher than the temperature in the room. If it seems to not be heating, increase the desired temperature on the heater to engage the heat elements.

Limited Manufacturer Warranty

1 Year Limited Warranty:

LIFESMART warrants this heater against defects in materials and workmanship **on functional parts,** for a period of 1 year from the original date of purchase. **Your sales receipt showing the date of purchase of the product is your proof of purchase.** Keep it in a safe place for future reference.

Manufacturer Warranty

All **LIFESMART** products are manufactured with the highest quality materials and are warranted to be free from defects in material and workmanship at the time of purchase. This limited warranty applies to products manufactured or distributed by the LIFESMART brand name, are delivered in the continental United States, and extends to the original purchaser, or gift recipient. This warranty becomes valid at the time of purchase and terminates either by the specified time frame listed above and/or owner transfer (unless otherwise authorized by LIFESMART, as the manufacturer). Any extended warranties (warranties that cover above and beyond this manufacturer warranty) that are sold through a retailer or third party, are not directly correlated with this LIFESMART limited warranty, and may be redirected to said retailer or third party for coverage.

Extent of Warranty

This warranty extends through the manufacturer of the product, and covers functional parts only. Cosmetics are not covered, unless unequivocally determined it is a manufacturer/workmanship defect. Note that surface cracks are not considered defects in material or workmanship, as they are normal characteristics of all wood. Unless LIFESMART was the direct shipper, shipping damage should be addressed with the shipping company, retailer, or place of purchase, prior to making a claim to LIFESMART, as the manufacturer.

The manufacturer's sole obligation under this warranty shall be limited to furnishing the original purchaser replacement parts for units deemed *repairable* by the **LIFESMART** warranty department. The purchaser may also opt to ship the product to LIFESMART to have it repaired. The purchaser will be responsible to prepay any shipping charges (both ways), export taxes, custom duties and taxes, or any other charges associated with the transportation of the unit. In addition, the purchaser is responsible for insuring any parts shipped or returned, if desired. For products the warranty department deems *un-repairable, or discontinued,* **LIFESMART** reserves the right to issue a refurbished product, or product similar in size and functionality as a replacement for the defective unit, ***if available.*** All exchanged parts and products replaced under this warranty will become the property of **LIFESMART**. **LIFESMART** reserves the right to change manufacturers of replacement parts or products for use, in order to cover any existing warranty. Any parts determined defective may asked to be returned to **LIFESMART** or its representatives to validate a claim. Non-Warranty replacement parts will be warranted 30 days from the time the purchaser receives them.

The purchaser must present **LIFESMART** with proof of purchase documents (including the date of purchase) if requested. Any evidence of alteration, erasing, or forgery of proof of purchase documents will be just cause to **VOID** this limited warranty. Products, in which the serial number has been defaced or removed, are not eligible for warranty coverage. Continued…

Warranty Limitations

This warranty does not apply if the unit has been subject to negligence, fabrication, misuse, abuse, or repairs (unless authorized verbally, or in writing, by an Authorized LIFESMART Representative) alteration by non-**LIFESMART** authorized personnel, inappropriate installations, or any case beyond the control of **LIFESMART.** Examples of warranty invalidation may also include, but are not limited to:

- **Use of lacquer or paints in (and around) the heaters**
- **Heater placed on non-approved surfaces**
- **Electrical requirement deficiencies (15-20 amp dedicated outlet)**
- **Use on Extension Cords/Timers/Surge Protectors/GFCI**
- **Outdoor applications**
- **Normal wear/tear/weathering**
- **Pet/Consumer accidents**
- **Purchases from dealers unauthorized by LIFESMART (Authorization in writing)**

Disclaimers

LIFESMART shall not be liable for any loss due to use (or misuse) of the heater or other **LIFESMART** products or other incidental or consequential costs, expense or damages without irrefutable foundations. Under no circumstances shall **LIFESMART** or any of its representatives be held liable for injury to any person or damage to any property, however arising. Any implied warranty shall have duration equal of the applicable warranty stated above. Specifications are subject to change without notice or obligation.

Legal Remedies

This limited warranty gives the original purchaser specific legal rights. Other rights may vary from state to state.



SISTEMA DE CALEFACCIÓN LOCALIZADA POR INFRARROJOS

MANUAL DEL USUARIO

Modelo N.° LS1002THD13





ADVERTENCIA: LEA ATENTAMENTE TODO ESTE MANUAL DEL USUARIO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Gracias por elegir un sistema de calefacción localizada por infrarrojos de LIFESMART. Este manual del usuario le proporcionará valiosa información necesaria para el cuidado y mantenimiento adecuado de su nuevo producto. Por favor, tómese unos minutos para leer en detalle las instrucciones y familiarizarse con el funcionamiento de su nuevo calefactor.

POR FAVOR, CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Soporte y Servicio De Atención Al Cliente

Para obtener soporte o asesoramiento sobre la garantía, por favor, complete estos tres simples pasos:



Contáctese con el departamento soporte técnico de LIFESMART PRODUCTS

Por Teléfono: 1-866-484-2066 o 1-214-614-2509

Por Correo Electrónico: **Warranty@lifesmartproducts.com**

Por Paginá De Internet: www.lifesmartproducts.com

Usted debe proporcionar el número de modelo de la unidad, y el número de serie (**ubicado en el panel frontal o posterior del calefactor o en la caja**), la fecha de compra, el vendedor, un número de teléfono valido y, posiblemente, una copia de su factura de compra.



Sea paciente, claro y breve.

Describa el asunto y los síntomas que tiene el producto. Un técnico de soporte certificado de LIFESMART PRODUCTS evaluará su reclamo y le dará opciones para resolverlo. Si no tuviesen una respuesta en ese momento, usted será derivado a los canales correspondientes, o lo llamarán o enviarán un correo electrónico en el transcurso de las 72 horas para darle una respuesta o solución.



Si después de conversar con un Agente de Apoyo Técnico Lifesmart, es determinado que su unidad debe ser enviada a nuestras oficinas para ser evaluada o reparada, un técnico de soporte le dará un número de referencia con instrucciones de como enviar la unidad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ANTES DE UTILIZAR EL CALEFACTOR, LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES, LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y LAS PREGUNTAS FRECUENTES



¡ADVERTENCIA!



¡POSIBLE PELIGRO ELÉCTRICO SI NO SE CUMPLE CON LO SIGUIENTE!

Cada vez que se utilizan electrodomésticos se deben tomar ciertas precauciones básicas para reducir el riesgo de incendios, de descarga eléctrica o de daño a personas, incluido las siguientes:

1. Este calefactor debe ser enchufado en un circuito propio de 120V, 15A (o más). No se debe enchufar ningún otro electrodoméstico en el mismo circuito. Consulte a un electricista matriculado antes de utilizar el producto, si no está seguro de que la conexión eléctrica de su hogar cumpla con esta especificación. **¡No cumplir con esto puede provocar riesgo de incendio, recalentamiento, mal funcionamiento, daño de la vivienda, lesiones e incluso la muerte!**

2. Conecte solamente a un tomacorriente de 3 clavijas con la conexión a tierra debidamente instalada. No conecte el calefactor a prolongaciones, estabilizadores, temporalizadores, interruptores o a un tomacorriente que ya tenga conectados otros electrodomésticos. **¡No cumplir con esto puede provocar riesgo de incendio, recalentamiento, mal funcionamiento, daño de la vivienda, lesiones e incluso la muerte!**

3. Este calefactor se calienta cuando está funcionando. Para prevenir quemaduras, evite el contacto de la piel con las superficies calientes. Utilice las manijas (disponibles en algunos modelos) o ruedas para mover el calefactor.

4. Mantenga todo objeto de material inflamable, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas a una distancia de al menos 0,90 cm del frente del calefactor y aléjelos de los laterales y la parte posterior del mismo.

5. Tenga máxima precaución al utilizar cualquier calefactor en presencia de niños, personas con discapacidades o mascotas, o cuando el calefactor se encuentra en funcionamiento sin ser vigilado.

6. Desenchufe siempre el calefactor cuando este no se encuentre en funcionamiento.

7. No ponga en funcionamiento ningún calefactor que tenga un cable o un enchufe dañado, o luego de que el calefactor haya estado funcionando mal, se haya caído o haya sido dañado de alguna forma. Contáctese con el fabricante, quien le brindará opciones para solucionar el problema.

8. No utilice el calefactor en el exterior. La e**xposición del calefactor a elementos externos tales como la lluvia, la nieve, el sol, el viento o las temperaturas extremas puede convertirlo en un riesgo para la seguridad.**

9. Este calefactor no está diseñado para ser utilizado en baños, lavaderos o ambientes de interior similares, ni en ninguna habitación que tenga tomacorrientes GFCI (interruptor con detección de falla a tierra).

10. Nunca ubique el calefactor en un lugar donde pueda caer dentro de una bañadera o algún otro recipiente que contenga agua.

11. No coloque el cable bajo una alfombra. No tape el cable con alfombrillas, tapetes, o mantas similares. Ubique el cable fuera del área de circulación, en un lugar donde pueda evitarse tropezar con él.

12. El calefactor debe ser enchufado en un tomacorriente ubicado sobre la pared, es decir, a un CIRCUITO DEDICADO, con un mínimo de 15A de potencia en ese circuito en particular.

13. Para desconectar el calefactor: PRIMERO, ubique el botón de encendido en la posición “apagado” y, luego, desenchufe del tomacorriente ubicado en la pared.

14. No permita que objetos extraños ingresen u obstruyan cualquier abertura de ventilación o escape, dado que ello podría causar una descarga eléctrica o un incendio, o podría dañar el calefactor.

15. Proporcione un espacio libre de al menos 0,90 cm en la parte del frente y la parte posterior del calefactor para facilitar la máxima circulación de calor, de aire y de ventilación.

16. En su interior, el calefactor cuenta con piezas calientes y chispeantes. No lo utilice en áreas dónde se utiliza o almacena combustible, pintura o líquidos inflamables. Tampoco utilice solventes inflamables para limpiar el calefactor. Asimismo, asegúrese de mantener el calefactor siempre seco.

17. Utilice este calefactor sólo como se indica en este manual. Todo uso que no sea el recomendado por el fabricante puede ocasionar un incendio, una descarga eléctrica o dañar a las personas.

18. No utilice solventes abrasivos para limpiar el calefactor, ya que podría dañar el acabado o la cubierta.

POR FAVOR, CONSIDERE LAS PREGUNTAS FRECUENTES QUE APARECEN EN LAS PRÓXIMAS PÁGINAS ANTES DE UTILIZAR SU CALEFACTOR.

PREGUNTAS FRECUENTES

Mi calefactor despide un olor "raro" al abrir la caja por primera vez/ la primera vez que lo enciendo. ¿Por qué?

Ambas cosas son normales. Este calefactor tiene un revestimiento de seguridad especial resistente al calor. Este olor aparecerá algunas veces al abrir la caja y podría ser comparado con la versión para calefactor de "olor a auto nuevo". Asimismo, como todos los electrodomésticos del hogar (cocina a leña, etc.), el revestimiento, al ser expuesto al calor, despedirá este olor particular durante las primeras horas de uso. Este desaparecerá luego del período de descanso. **Si usted es sensible a los olores, le recomendamos que primero encienda la unidad en el garaje, con la puerta abierta, hasta que el olor inicial desaparezca.**

Si mi calefactor funciona con aproximadamente 1500 W, ¿cuántas kilocalorías es esto? ¿Es eso mucho calor?

A 1500 W, su calefactor utilizará aproximadamente 1285 Kcal. 1285 Kcal, comparado con el sistema de calefacción de su hogar, es una cantidad de calor muy pequeña. Podría demorar varios minutos o inclusive horas calefaccionar el área, dependiendo de diversos factores (*ver Ubicación del Calefactor*).

¿Mi calefactor en verdad reduce el consumo diario de energía? ¿Cuál es el consumo de mi calefactor?

Definitivamente sí, en su mayor parte. Si el calefactor se utiliza como se debe (como sistema de calefacción suplementario o de asistencia), debería realizar un ciclo de encendido y apagado, emitiendo calor durante un total aproximado de 8 horas de las 24 horas del día. Si consideramos la media nacional de aproximadamente 10 centavos por kilovatios por hora (consulte su boleta para corroborar el precio exacto de los kW/h, ya que esto varía según el estado), su promedio de consumo en calefacción (sumando algunos centavos por tenerlo enchufado) debería ser menos por día en comparación con su sistema de calefacción principal. El consumo aumentará *si lo utiliza como la única fuente de calor* o si, por algún motivo, el calor sale de la habitación que está siendo calefaccionada, ya que el ciclo de funcionamiento tendrá una mayor duración.

La fórmula: Para determinar el consumo de este o CUALQUIER electrodoméstico de 1500 W, multiplique 1.5 por el precio del kW/h. Puede encontrar información sobre el precio del kW/h de su estado en: http://www.eia.doe.gov/fuelelectric.html

¿Pueden ser reemplazadoslos los elementos calentadores ?

Si después de conversar con un Agente de Apoyo Técnico Lifesmart, es determinado que los elementos calentadores han fallado, los elementos pueden ser obtenidos del fabricante y reemplazados. Partes para reemplazar pueden ser compradas de PRODUCTOS LIFESMART si su producto está fuera de la garantía. Note: Si usted presiente que los elementos son defectuosos, póngase en contacto con el departamento de Apoyo Técnico de PRODUCTOS LIFESMART primero (para verificación).Un representante puede dirigirle entonces al siguiente paso.

Una vez que haya enchufado y encendido el calefactor, ¿cuánto tardará en calentar la habitación?
Por lo general, tardará aproximadamente media hora hasta que el cambio de temperatura se sienta. Por favor, recuerde que con cualquier proceso de calefacción existen muchas variables. Ubicación (en el hogar), diseño y tamaño de la habitación, cuán aislada se encuentra la habitación, cuántas ventanas y puertas hay, cuánta superficie de hormigón sin revestimiento hay (ya que actúa como disipador de calor con cualquier clase de sistema de calefacción), el abrir y cerrar de una puerta que da al exterior, largos pasillos, techos altos, etc. Los clientes que cuentan con habitaciones más pequeñas experimentan el cambio de temperatura más rápidamente. Otros con plantas de diseño abierto o de mayor tamaño deben esperar hasta 24 horas para calefaccionar el ambiente.

No tengo un tomacorriente con una debida conexión a tierra instalada, ¿puedo usar un adaptador, un enchufe múltiple con 2 clavijas, o quitar la descarga a tierra del cable?
¡NUNCA haga esto! Si no cuenta con un tomacorriente con la debida conexión a tierra instalada, contáctese con un electricista matriculado para que lo asesore. Quitar o modificar cualquier pieza del diseño original del calefactor o de su fin (inclusive el cable de corriente) no sólo invalidará la garantía, sino que lo hará responsable por cualquier resultado inesperado o peligroso.

¿Por qué la temperatura de mi calefactor no concuerda con la temperatura que se muestra en mi pared o termostato externo?
Esto es absolutamente normal. La temperatura que se muestra en su calefactor podría variar de la temperatura que se muestra en otro termostato (como el que tiene en su pared o como el de un termostato externo que haya comprado). El sensor de temperatura de su calefactor lee la temperatura interna y de los alrededores de este. La unidad está cerca del suelo fresco (y el calor aumenta), lo que a su vez mostrará una temperatura más baja que un termostato alejado del suelo o externo. **La mejor forma** de hacer funcionar su calefactor es tan solo colocar la unidad en “High” y luego ir regulando la temperatura hasta sentirla confortable. Luego, dejarlo en esa temperatura a pesar de que no concuerde con la temperatura de otro termostato. El calefactor completará el ciclo cuando la temperatura programada sea alcanzada o apenas excedida.

Mi hogar no está muy bien aislado, ¿me será útil este calefactor? ¿Puedo usar este calefactor si los techos de mi hogar tienen forma de bóveda? Vivo en una casa que tiene mas de 139 m^2. ¿Me será útil este calefactor? ¿Puedo utilizar el calefactor para calefaccionar varias habitaciones a la vez? ¿Podré utilizar el calefactor en un sótano o garaje?
La respuesta a todas estas preguntas es la misma: Sí. Usted podrá utilizarlo, pero recuerde que las habitaciones/viviendas con plantas de diseño abierto, poco aislamiento, habitaciones contiguas, o techos altos <u>no conservarán</u> el calor de manera eficiente y podrían no sentirse grandes cambios de calor. Además, el calefactor estará funcionando más tiempo (el ciclo tardará más en completarse), lo cual podría incrementar su consumo de energía eléctrica. Tenga en cuenta que si utiliza el calefactor en un sótano o garaje, los niveles de humedad deben ser muy bajos y deben tener circuitos dedicados (mínimo 15 A) sin tomacorrientes GFCI. Si no está seguro acerca de qué es un tomacorriente GFCI, contáctese con un electricista matriculado.

¿Puedo utilizar más de un calefactor a la vez? ¿Puedo utilizar el calefactor y otro electrodoméstico a la vez?

Sí. Pero asegúrese de que ambos electrodomésticos no estén enchufados en el mismo circuito. Cada calefactor (los calefactores son considerados electrodomésticos) necesita de su propio circuito con un mínimo de 15 A **(sin ningún otro artefacto enchufado en el mismo circuito).** Si no está seguro de que su circuito cumpla con estos requisitos, verifíquelo con un electricista matriculado. **No cumplir con estos requisitos puede resultar en riesgo de incendio, daño a la propiedad o lesiones.**

¿Por qué sigue funcionando el ventilador del calefactor una vez que este ha alcanzado la temperatura programada o ha sido apagado?

Esto es normal. El ventilador del calefactor seguirá funcionando aún cuando el ciclo se haya completado automáticamente. El ventilador continúa funcionando para hacer salir todo el calor que haya en la cámara de calor, a la vez que permite que la unidad siga filtrando su aire. Una vez que la caja/componentes internos se enfríen por completo, el ventilador dejará de funcionar por sí solo. En este caso, debe esperar por lo menos 5 minutos luego de que el ciclo se haya completado (con la unidad encendida). El ventilador se apagará más rápidamente si la unidad es apagada.

Mi ventilador parece funcionar ininterrumpidamente, aún cuando se ha completado el ciclo. ¿Por qué?

Esto es normal. A pesar de que el ciclo se haya completado, el ventilador continúa funcionando hasta que la cámara se enfría. Si la temperatura desciende por debajo de la temperatura programada durante el período en el cual el ventilador se está enfriando, los elementos de calefacción comenzarán nuevamente su ciclo. Esto no permitirá que el ventilador enfríe la cámara completamente y pueda apagarse. Parecerá que el ventilador funciona ininterrumpidamente. Es un mecanismo de seguridad para evitar el recalentamiento. Si esto le ocurriese, la solución es muy simple: aumente la temperatura programada al menos 5 grados por encima de la temperatura ambiente, para asegurarse de que esta se mantendrá durante el período de enfriamiento.

¿Por qué no aumenta la velocidad del ventilador cuando se pasa de la configuración LOW a HIGH?

Esto es normal. La velocidad del ventilador no se ve afectada por la configuración LOW/HIGH. Este está diseñado para hacer salir el calor a una velocidad suave, confortable y de eficaz consumo. Lo que sí es afectado por la configuración HIGH es la producción de calor. Básicamente, en el modo HIGH, el calefactor produce "más" calor en lugar de producirlo "más rápidamente".

Quiero asegurarme de que mi garantía ha sido registrada. ¿Qué debo enviar para asegurarme de que esté registrada? ¿Dónde debo enviarlo?

Al momento de comprar el calefactor, usted cuenta automáticamente con una garantía de fábrica limitada por 1 año. Su factura se considera como comprobante de la compra realizada y del registro de su garantía. Consérvela en un lugar seguro. Siempre y cuando sea legible, se puede utilizar una copia para futuros reclamos sobre la garantía (si fuese necesario). Si usted tiene acceso a una cuenta de correo electrónico y quiere estar tranquilo, envíenos un correo electrónico a: **Registration@lifesmartproducts.com.**

En el cuerpo del correo incluya la siguiente información: su nombre completo, dirección, número de teléfono, modelo y número de serie del calefactor y una copia escaneada legible de su factura de compra. También puede registrar el producto en línea en **www.lifesmartproducts.com**

Mi calefactor no funciona tan bien como otro calefactor de otra marca que he comprado. ¿Por qué ocurre esto?

Existen muchas marcas de calefactores en el mercado. Cada marca diseña sus calefactores con diferentes especificaciones en cuanto al calor, velocidades del ventilador, colores, tipos de materiales, pantallas y componentes eléctricos. Son fabricados de esta manera para que el consumidor tenga opciones, pueda elegir y considerar sus preferencias. Siempre y cuando la unidad funcione según las especificaciones indicadas, toda comparación con calefactores de otras marcas depende del criterio personal del consumidor.

Compré mi calefactor para poder reducir los gastos de consumo de energía eléctrica por calefacción; sin embargo, mi boleta de electricidad ha aumentado. ¿Por qué?

El calefactor compacto de LIFESMART sin duda alguna lo ayudará a ahorrar en el consumo de energía eléctrica por calefacción, si lo compara con el actual sistema de calefacción central de su hogar y si lo utiliza según se indica. Su calefactor está diseñado para "reforzar" el funcionamiento de su principal fuente de calefacción o permitirle tener calor extra (en forma de suaves ondas infrarrojas) en ambientes sin acceso a calefacción. Está pensado para que realice un ciclo de encendido y apagado, y no está diseñado para ser utilizado como la única fuente de calor, especialmente en hogares grandes. Si usted piensa utilizarlo como única fuente de calor (lo cual podría), tenga en cuenta que el calefactor: 1) tardará hasta 24 horas en calefaccionar el área, 2) permanecerá encendido por períodos más largos (sin completar el ciclo), debido a la pérdida de calor y 3) aumentará el tiempo de uso y los gastos de consumo de energía eléctrica.

La pantalla de mi calefactor muestra que mi temperatura ambiente es de 20 grados, cuando en realidad yo sé que está más cálido que eso ¿Por qué?

La pantalla del calefactor lee por defecto la temperatura en Fahrenheit. Si su calefactor está calefaccionando bien, pero muestra que la temperatura es de 20 grados, probablemente lo tenga configurado para leer la temperatura en Celsius y no en Fahrenheit. Consulte la guía del usuario para modificar esta configuración.

No veo las lamparitas encendidas cuando el calefactor se encuentra en funcionamiento. ¿Por qué?

Si usted siente calor saliendo del calefactor, los elementos están encendidos. La razón por la cual no los ve es que no sólo tienen un revestimiento protector alrededor de ellos (por cuestiones de seguridad), sino que también están ubicados estratégicamente dentro de la cámara de calor, en medio del calefactor (también por cuestiones de seguridad). No son visibles si se los mira por la/a través de la parrilla.

ESPECIFICACIONES

Potencia de tensión	120 V (60 Hz)
Consumo de energía eléctrica	1500 W
Tamaño de la unidad	28.96 cm (ancho) x 36.8 cm (profundidad) x 38.1 cm (alto)
Peso de la unidad	6.49kg

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Característica de seguridad en caso de caída

Este calefactor está provisto de una característica de seguridad en caso de caída. Cada vez que el calefactor se caiga, un interruptor interno automáticamente lo apagará. Una vez que este vuelva a su posición vertical, volverá al punto de inicio. Para volver a ponerlo en funcionamiento, encienda el calefactor utilizando el control remoto o el panel de control en el calefactor.

Característica de seguridad en caso de recalentamiento

Este calefactor está provisto de una característica de seguridad en caso de recalentamiento. Cuando los componentes internos del calefactor alcancen cierta temperatura que pudiese causar recalentamiento y un posible incendio, el calefactor se apagará automáticamente.

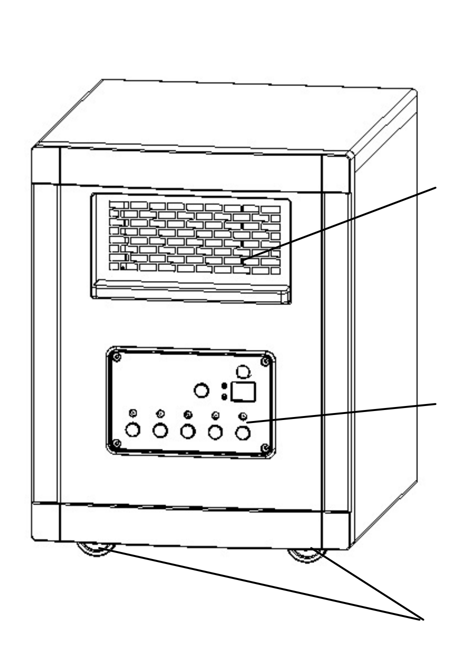
ADVERTENCIA: Es normal que el cable de corriente se sienta caliente al tacto; sin embargo, cualquier espacio entre el tomacorriente y el enchufe puede causar el recalentamiento de este último. Si esto ocurriese, pruebe enchufándolo en otro tomacorriente. Contacte a un electricista matriculado para que revise el daño en el tomacorriente original.

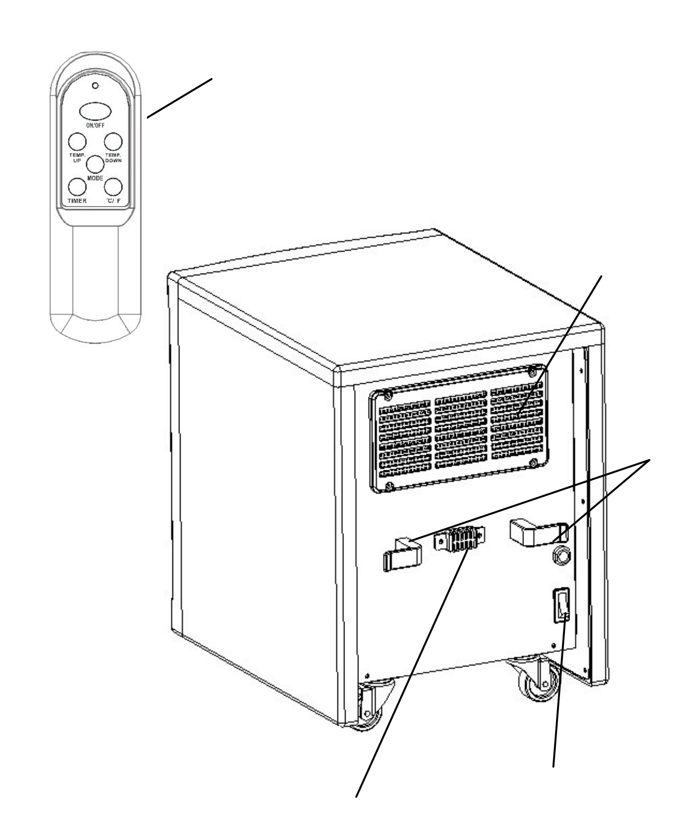
ESQUEMA DEL PRODUCTO

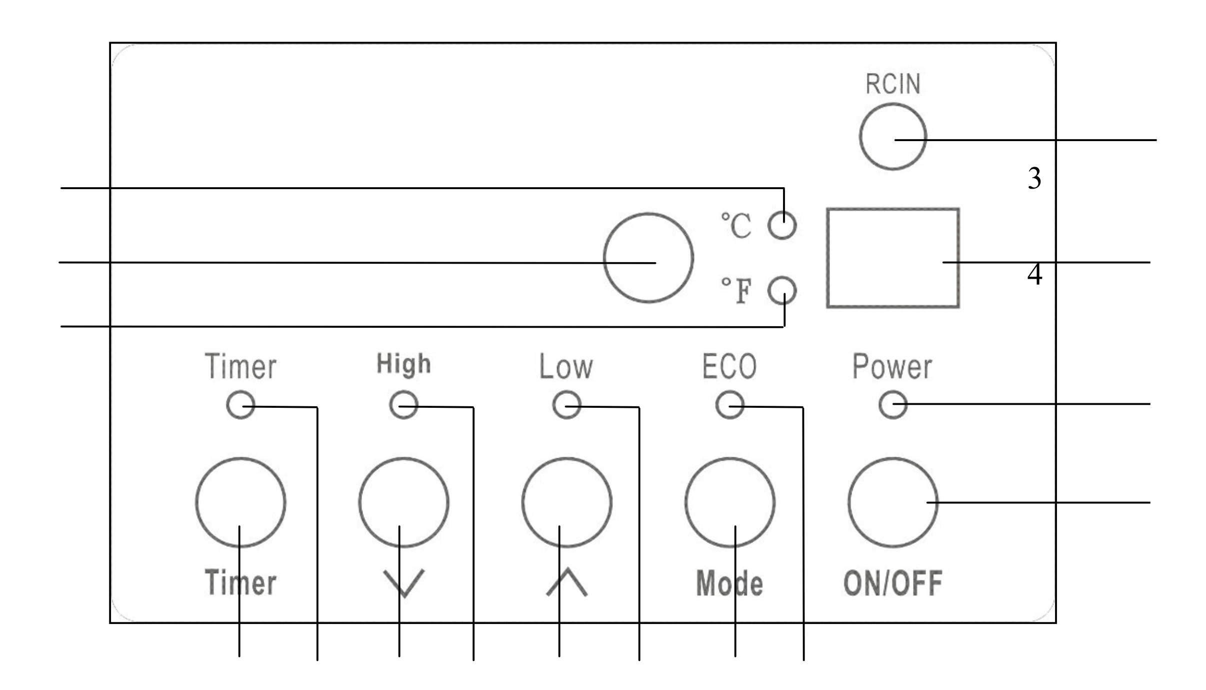
EN LA CAJA

- SISTEMA DE CALEFACCIÓN LOCALIZADA POR INFRARROJOS
- MANUAL DE INSTRUCCIONES
- CONTROL REMOTO

(2 BATERÍAS AAA REQUIRIDAS Y VENDIDAS POR SEPARADO

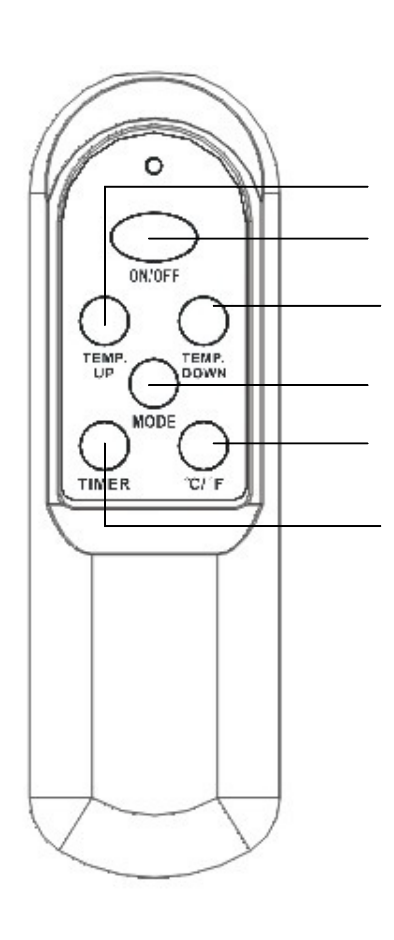


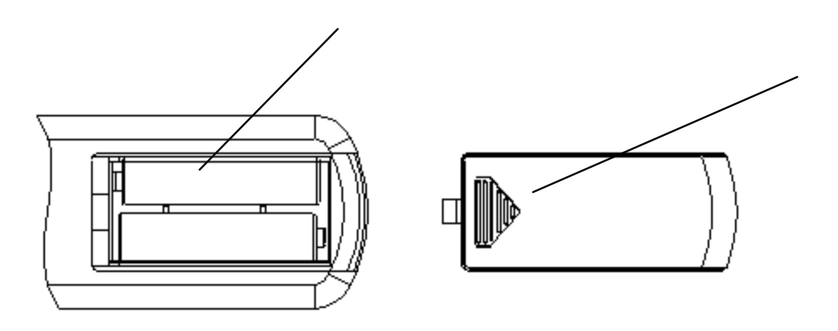




1. Sensor de señal del control remoto.
2. Pantalla digital: indica la temperatura programada deseada para la habitación.
3. Luz indicadora de energía eléctrica: indica que el calefactor está recibiendo energía desde el tomacorriente.
4. Botón ON/OFF: enciende y apaga la pantalla.
5. Indicador de modo de ahorro de energía: se encenderá cuando esté activado el modo de ahorro de energía.
6. Botón Mode: para seleccionar entre modos High (alto), Low (bajo) o ECO (ecológico).
7. Luz indicadora de modo Low: se encenderá cuando esté activado el modo Low.
8. Botón Temp. Up: para aumentar la temperatura deseada.
9. Luz indicadora de modo High: se encenderá cuando esté activado el modo High.
10. Botón de Temp. Down: para disminuir la temperatura deseada.
11. Luz indicadora del Timer (temporalizador): se encenderá cuando esté activado el modo temporalizador.
12. Botón Timer: se utiliza para activar el modo temporalizador y para programar la hora de este.
13. Luz indicadora de Fahrenheit: se encenderá cuando la temperatura se muestre en grados Fahrenheit.
14. Botón °C/°F: permite cambiar de Fahrenheit a Celsius y viceversa.
15. Luz indicadora de Celsius: se encenderá cuando la temperatura se muestre en grados Celsius.

[illegible] Tapa





Filtro de aire Instale Baterias

PREPARACIÓN

Posterior del Control Remoto

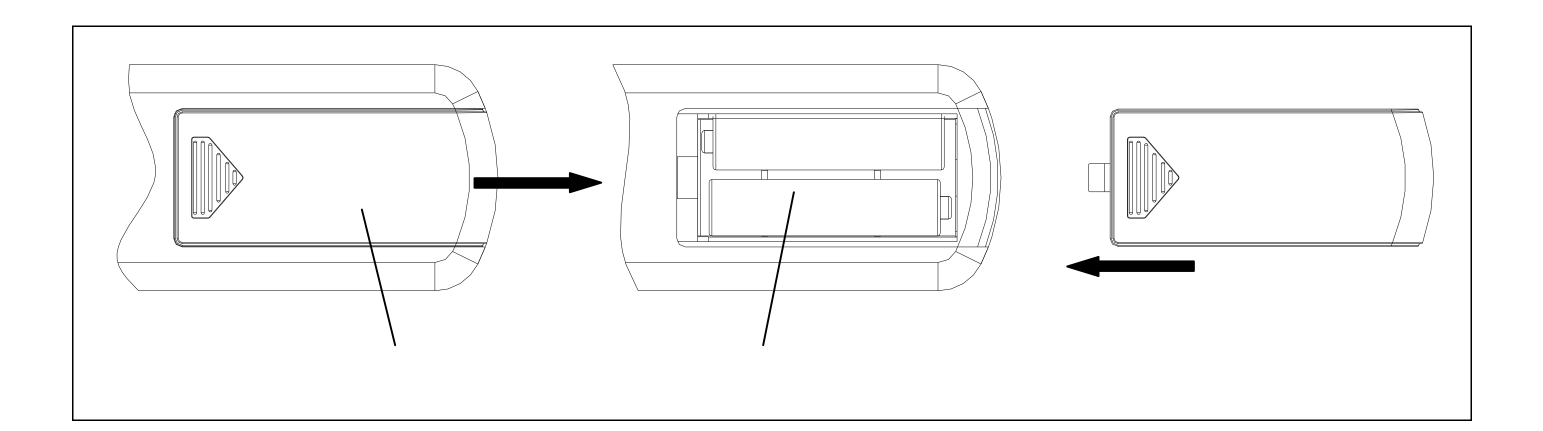
Oprima y

Ubique el calefactor en una superficie firme y nivelada y enchúfelo a un tomacorriente de 120V (circuito dedicado de 15 A como mínimo) 60 Hz, con la debida conexión a tierra instalada. Ponga en funcionamiento el calefactor sólo cuando esté en posición vertical y con las ruedas incorporadas.

Encienda el interruptor de poder principal en el reverso de la unidad. Apriete el botón ON/OFF en el Panel de Control para encender la pantalla.

Replazca La Tapa

Usted también puede utilizar el control remoto también para encender la pantalla, pero primeramente tendrá que instalar 2 baterías AAA en el compartimento de las pilas (Baterías Vendidas Por Separado).

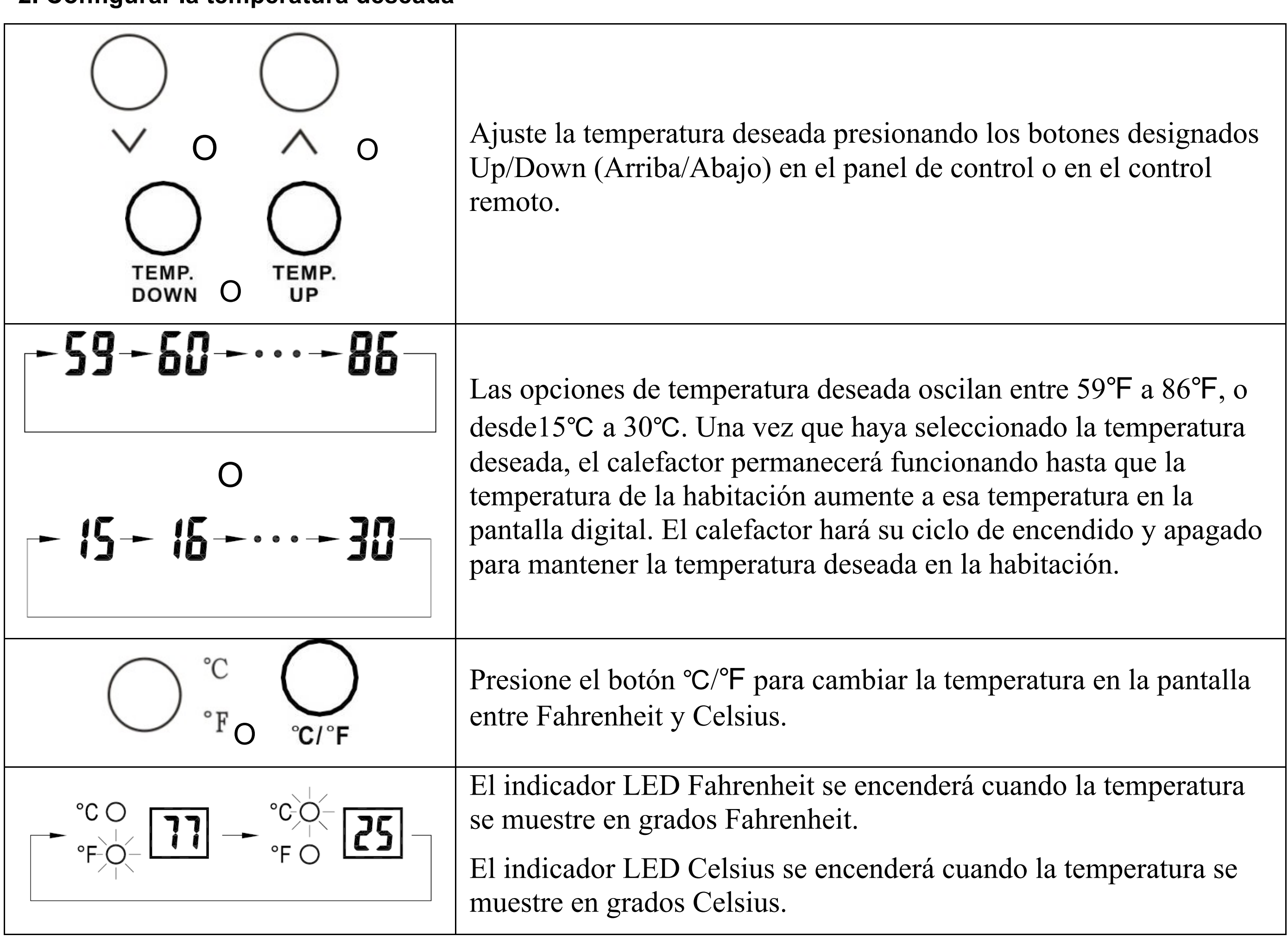


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Encender la pantalla con el botón On/Off y seleccione el modo deseado

ON/OFF O ON/OFF	Encienda el calefactor presionando el botón ON/OFF en el panel de control o presionando el botón Power en el control remoto suministrado.
	Apague el calefactor presionando el botón ON/OFF en el panel de control o presionando el botón Power en el control remoto suministrado. Nota: Al apagar el calefactor sólo se detendrá el proceso de calefacción. El ventilador continuará funcionando durante aproximadamente 3 minutos más hasta lograr que se enfríen los componentes internos. Transcurrido este tiempo, se detendrá de manera automática.
Mode O MODE	Seleccione un modo de calefacción. Presione el botón MODE para cambiar entre las tres configuraciones de calefacción.
High → Low → ECO	El modo High utiliza 1500 W, el modo Low 750 W. El modo ECO es una función de ahorro de energía económico. Cuando se elije el modo ECO, el calefactor utilizará menos energía para calefaccionar, y trabajará para mantenerse a una temperatura constante de 68 ℉ (20 ℃).

2. Configurar la temperatura deseada



	Ajuste la temperatura deseada presionando los botones designados Up/Down (Arriba/Abajo) en el panel de control o en el control remoto.
	Las opciones de temperatura deseada oscilan entre 59℉ a 86℉, o desde15℃ a 30℃. Una vez que haya seleccionado la temperatura deseada, el calefactor permanecerá funcionando hasta que la temperatura de la habitación aumente a esa temperatura en la pantalla digital. El calefactor hará su ciclo de encendido y apagado para mantener la temperatura deseada en la habitación.
	Presione el botón ℃/℉ para cambiar la temperatura en la pantalla entre Fahrenheit y Celsius.
	El indicador LED Fahrenheit se encenderá cuando la temperatura se muestre en grados Fahrenheit. El indicador LED Celsius se encenderá cuando la temperatura se muestre en grados Celsius.

3. Configurar la función TEMPORALIZADOR DE DESACTIVACION

Nota: La función temporalizador desactivado le permitirá al calefactor apagarse luego de cierto tiempo programado y sólo puede ser configurada cuando la pantalla del calefactor se encuentra en la posición "encendida".

Timer O TIMER	Coloque la pantalla del calefactor en la posición "On/Encendida". Presione el botón Timer en el panel de control del calefactor o en el control remoto.
00 → 01 → ··· → 12	La pantalla digital cambia de la opción "temperatura" a la opción "horas" para el temporalizador. Continúe presionando el botón Timer para cambiar la cantidad de horas que desea que el calefactor funcione antes de apagarse automáticamente. Las opciones de hora para el temporalizador van desde la 0 hasta las 12 horas (y aumentan de a 1 hora).
Timer	El aumento de la hora seleccionada destellará por unos segundos y luego volverá a marcar la temperatura deseada configurada. La luz indicadora del temporalizador permanecerá encendida siempre y cuando el temporalizador esté en funcionamiento. El calefactor se apagará cuando el reloj interno haya alcanzado la hora configurada.

4. Configurar la función TEMPORALIZADOR DE ACTIVACION

Nota: La función temporalizador de activacion le permitirá al calefactor encenderse luego de cierto tiempo programado y sólo puede ser configurada cuando la pantalla del calefactor se encuentra en la posición "apagada".

Timer O TIMER	Coloque la pantalla del calefactor en la posición "OFF/Apagado". Presione el botón Timer en el panel de control del calefactor o en el control remoto.
00 → 01 → ··· → 12	La pantalla digital muestra la opción "horas" para el temporalizador. Continúe presionando el botón Timer para modificar la cantidad de horas que desea que el reloj interno del calefactor cuente, de manera regresiva, antes de encenderse automáticamente. Las opciones de hora para el temporalizador van desde la 0 hasta las 12 horas (y aumentan de a 1 hora).
Timer	La luz indicadora del temporalizador permanecerá encendida siempre y cuando el temporalizador esté en funcionamiento. El calefactor se encenderá cuando el reloj interno haya alcanzado la hora configurada.

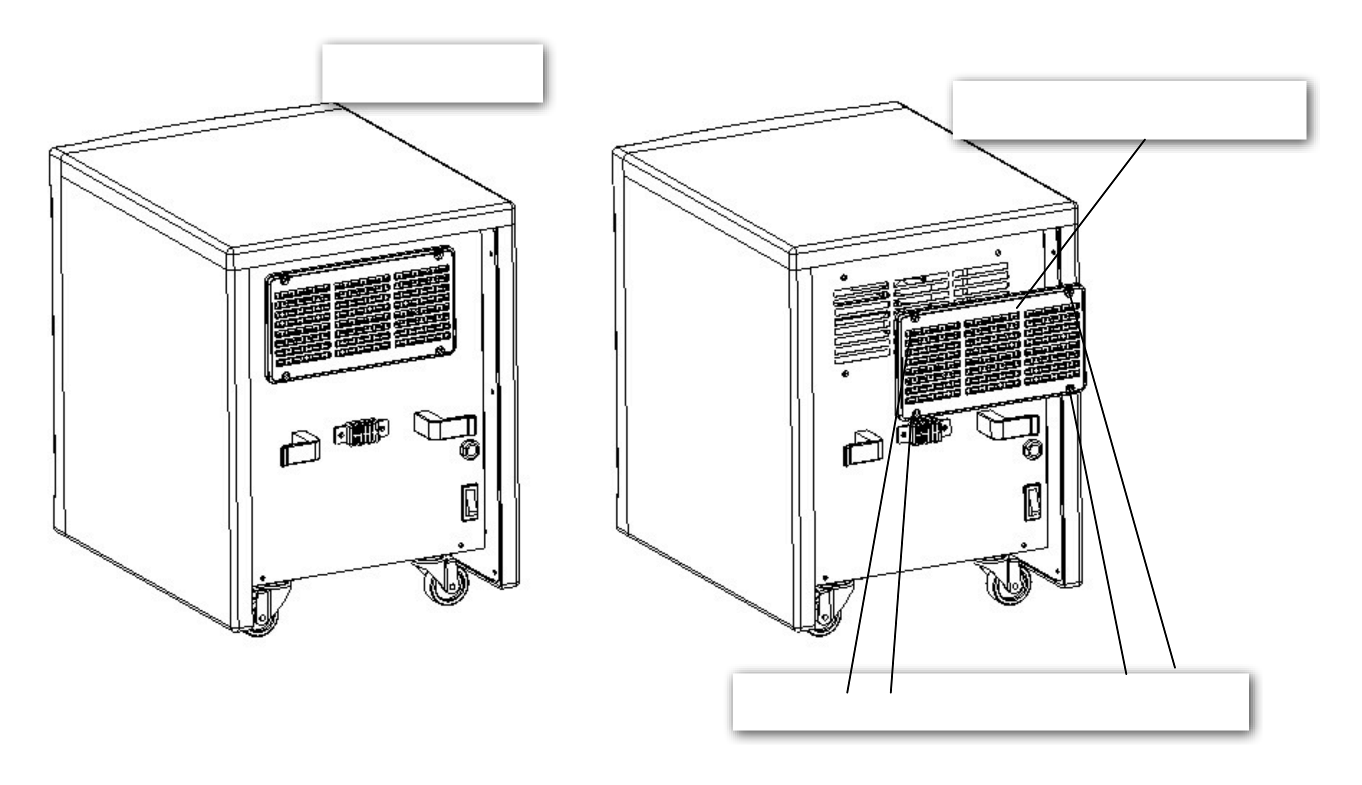
5. **Configurar la función de seguro/bloqueo electrónico**

El bloqueo electrónico evitará que un niño modifique accidentalmente, las configuraciones del calefactor. El mecanismo de bloqueo puede ser configurado en ambos modos de pantalla: ON y OFF (Encendido y Apagado).

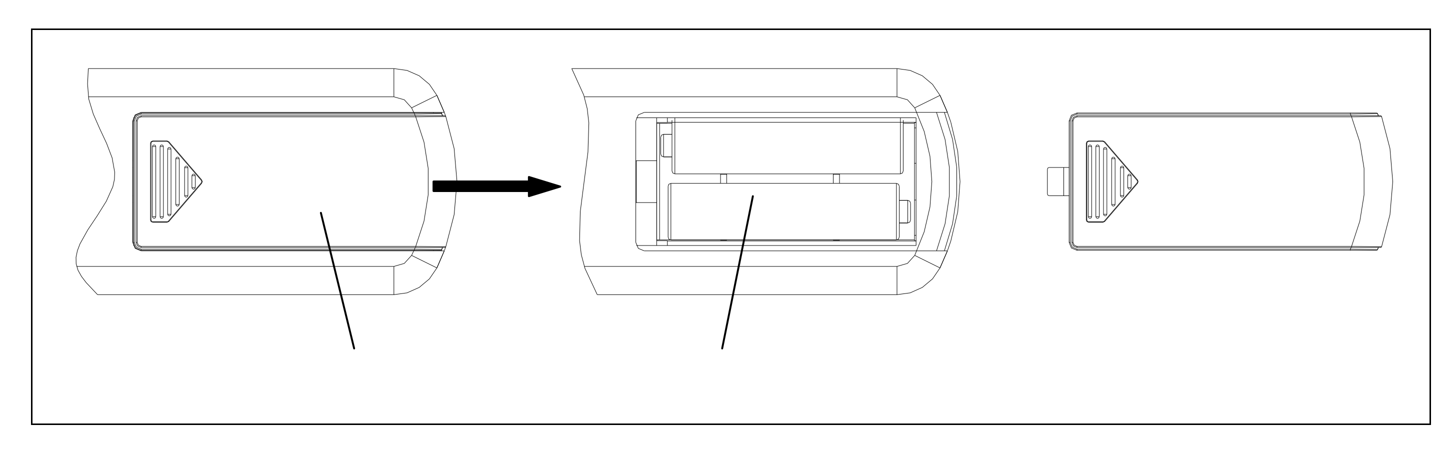
∨ Y ∧	Mantenga presionado por 3 segundos y al mismo tiempo los botones Temp. Up y Temp. Down. Cuando escuche una señal sonora, se habrá efectuado el bloqueo. Cuando esté bloqueado, las funciones del panel de control y del control remoto estarán desactivadas para su uso.
∨ Y ∧	Cuando necesite desbloquearlo, nuevamente mantenga presionado por 3 segundos y al mismo tiempo los botones Temp. Up y Temp. Down. Oirá una señal sonar. Las funciones en el panel de control y en el control remoto se activarán nuevamente.

MANTENIMIENTO

1. Desenchufe la unidad y deje que se enfríe por completo.
2. Para mantener limpia la superficie externa del calefactor puede utilizar un paño suave y húmedo. De ser necesario, puede utilizar un detergente suave. Luego de limpiarla, seque la unidad con un paño suave. PRECAUCIÓN: NO permita que ningún líquido entre en el calefactor.
3. NO utilice alcohol, combustible, polvos abrasivos, cera para muebles o cepillos duros para limpiar el calefactor. Esto podría dañar o deteriorar la superficie externa del calefactor.
4. NO sumerja el calefactor en agua.
5. Espere a que la unidad esté completamente seca antes de utilizarla.
6. Los filtros de aire deben ser limpiados cada 3 meses de uso. Quite los filtros de la siguiente manera: Limpie los filtros con agua y luego séquelos bien antes de colocarlos nuevamente.



7. Si no utiliza el calefactor por un tiempo largo, quite la batería del control remoto (para prevenir corrosión) como se muestra en la figura a continuación. Conserve el control remoto en un lugar seguro.



ALMACENAMIENTO

Coloque el calefactor en un lugar fresco y seco cuando no se encuentre en uso. Para prevenir que entre polvo en el interior de la unidad y que esta se ensucie, utilice el embalaje original para guardarla.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS BÁSICOS

Si el calefactor no funciona, por favor, controle lo siguiente antes de solicitar asesoramiento para su reparación:

1. Asegurese que el cable se encuentre enchufado en un tomacorriente; si no lo estuviese, enchúfelo.
2. Asegurese que esté llegando corriente al interruptor principal de energía (en la parte posterior).
3. Asegurese que la batería del control remoto esté correctamente ubicada, que no esté dañada y que se haya quitado la película aisladora.

NOTA: Para que el calefactor funcione correctamente, la temperatura deseada debe ser configurada algunos grados por encima de la temperatura de la habitación. Si pareciese que no está calefaccionando, aumente la temperatura deseada del calefactor para poner en funcionamiento todos los elementos de calor.

Garantía de Fábrica Limitada

Garantía limitada de 1 año:

LIFESMART garantiza que este calefactor está libre de defectos en cuanto a materiales y fabricación **de las piezas en buen estado**, por un período de 1 año a partir de la fecha original de compra. **Su factura, en la cual aparece la fecha de adquisición del producto, es su comprobante de la compra realizada.** Consérvela en un lugar seguro para futuras referencias.

Garantía del fabricante

Todos los productos **LIFESMART** son fabricados con materiales de la más alta calidad y se garantiza que estén libres de defectos en cuanto a material y fabricación, al momento de la compra. La presente garantía limitada se aplica a todos los productos fabricados o distribuidos por LIFESMART, que sean entregados en los Estados Unidos continentales y se extiende al comprador original o a la persona a la que se le otorga el producto como regalo. Esta garantía tiene validez desde el momento de la compra y caduca una vez transcurrido el tiempo antes especificado, y/o si el propietario transfiere el producto (salvo que LIFESMART, siendo el fabricante, autorice otra cosa). Toda garantía extendida (garantías que cubren más allá de esta garantía del fabricante), que sea vendida por un vendedor o un tercero, no guardan correlación directa con esta garantía limitada de LIFESMART, y su cobertura debe ser solicitada a dicho vendedor o tercero.

Extensión de la garantía

Esta garantía es extendida por el fabricante del producto y cubre sólo las piezas en buen estado. No están cubiertos los aspectos decorativos, salvo que sea claramente determinado que es un defecto de fabricación o del fabricante. Tenga en cuenta que las grietas de la superficie no son consideradas defectos de material o de fabricación, debido a que son características típicas de toda clase de madera. Salvo que LIFESMART sea el transportista directo, los daños ocasionados durante el traslado deben ser reclamados a la compañía transportista, al vendedor, o al lugar donde compró el producto antes de realizar un reclamo al fabricante, LIFESMART.

La única obligación del fabricante, estipulada por medio de esta garantía, se limita a proporcionarle al comprador original el reemplazo de las piezas **por unidades consideradas** *reparables,* **según el departamento de garantía de LIFESMART.** El comprador también puede optar por enviar el producto a LIFESMART para que sea reparado. El comprador será responsable de los gastos de envío (de ida y de vuelta), los impuestos de exportación, los impuestos y derechos de aduana o cualquier otro gasto ocasionado por el transporte de la unidad. Asimismo, es responsabilidad del comprador, si así lo desea, asegurar cualquier pieza enviada o devuelta. Para aquellos productos que el departamento de garantía considere *no reparables o discontinuos,* **LIFESMART** se reserva el derecho a proporcionar un nuevo producto o un producto similar en tamaño y funcionalidad como reemplazo de la unidad defectuosa, ***si estuviese disponible.*** Todas las piezas y productos intercambiados por medio de esta garantía serán considerados propiedad de **LIFESMART**. **LIFESMART** se reserva el derecho a cambiar los fabricantes de las piezas o productos de reemplazo para su uso, a fin de cubrir cualquier garantía existente. Para validar el reclamo, se solicitará la devolución de toda pieza que se considere como defectuosa a **LIFESMART** o a sus representantes. Las piezas de reemplazo que no estén cubiertas por esta garantía estarán aseguradas durante 30 días desde el momento en el que el comprador las reciba.

Si le fuere solicitado, el comprador deberá presentar a **LIFESMART** los documentos que prueben la compra (incluido la fecha de realización de la misma). Cualquier evidencia que pruebe la alteración, borradura o falsificación de los documentos de compra será causa real para **INVALIDAR** la presente garantía limitada. Aquellos productos en los que el número de serie haya sido alterado o eliminado, no serán considerados aptos para la cobertura de la garantía. Continúa…

Limitaciones de la garantía

No se aplicará esta garantía si la unidad ha sido sometida a negligencia, fabricación, uso incorrecto, abuso o reparaciones (salvo autorización verbal o por escrito de un representante autorizado de LIFESMART), alteración por personal no autorizado por **LIFESMART**, instalaciones inadecuadas o cualquier caso que quede fuera del control de **LIFESMART.** Ejemplos de invalidación de la garantía podrían también incluir, pero no se limitan a:

- **Uso de lacas o pinturas en (o alrededor de) los calefactores**
- **Calefactores ubicados en superficies no aprobadas**
- **Defectos en cuanto a los requisitos eléctricos (tomacorriente dedicado de 15-20 A)**
- **Uso de prolongaciones, temporalizadores, estabilizadores, tomacorriente GFCI**
- **Aplicaciones de exterior**
- **Desgaste, uso o alteración normal**
- **Accidentes ocasionados por mascotas o por el consumidor**
- **Compras a vendedores no autorizados por LIFESMART (La autorización debe ser por escrito)**

Exención de responsabilidades

LIFESMART no se responsabiliza por cualquier pérdida debida al uso (o uso incorrecto) del calefactor o de otro producto **LIFESMART,** o por otros gastos resultantes o imprevistos, o cargos o daños que no tengan un fundamento irrefutable. Bajo ninguna circunstancia **LIFESMART** ni cualquiera de sus representantes serán responsables por daños que pudieran surgir sobre toda persona o propiedad. Toda garantía implicada tendrá la misma duración que la garantía aplicable que se describe con anterioridad. Las especificaciones están sujetas a ser modificadas sin previo aviso u obligación.

Recursos legales

Esta garantía limitada le brinda al comprador original derechos legales específicos. Otros derechos podrían variar de un estado a otro.